

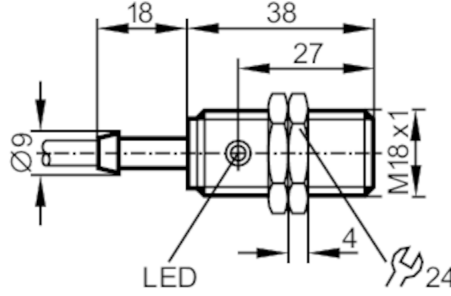
İndüktif sensör

IGB3005-BPKG/10M/ZH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG5221

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 38

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...4,05

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
----------------------	---

IG6047



İndüktif sensör

IGB3005-BPKG/10M/ZH

Histerezis	[Srinin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Srinin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1899

Mekanik özellikleri

Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: CO-PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

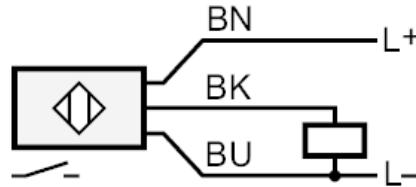
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi
BK = siyah